

2023年度 第1処分場浸透水の水質測定結果

廃掃法施行規則第12条7の5第6号ホ(最終処分基準省令第2条第2項第2号ハ及びホの水質検査に関する次に掲げる事項)

2023年4月～2024年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/19	5/11	6/15	7/18	8/3	9/20	10/13	11/22	12/19	1/11		
水温(°C)			14.0	13.6	14.4	15.2	15.0	16.0	14.9	14.5	14.3	14.0		
測定結果が得られた日			4/25	5/17	6/20	7/25	8/9	9/26	10/19	12/11	12/25	1/19		
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0		
電気伝導率(EC)	mS/m	—	84	86	91	97	95	92	96	100	95	84		
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	5	1	5	2	7	4	6	2	2	1		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	4.9	4.5	5.3	5.4	5.3	5.9	5.4	6.3	5.3	4.9		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	1.0	0.9	1.5	0.8	1.1	0.9	0.7	0.8	<0.5	1.1		
アルキル水銀	mg/L	不検出								不検出				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ひ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								不検出				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

2023年度 第2処分場浸透水の水質測定結果

2023年4月～2024年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/19	5/11	6/15	7/18	8/3	9/20	10/13	11/22	12/19	1/11		
水温(°C)			12.5	14.1	18.5	21.0	24.5	23.0	18.4	17.0	16.0	12.0		
測定結果が得られた日			4/25	5/17	6/20	7/25	8/9	9/26	10/19	12/11	12/25	1/19		
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	7.2	8.1	7.1	7.2	7.2	7.4	8.3	8.1	8.0	8.0		
電気伝導率(EC)	mS/m	-	96	125	93	130	85	110	130	180	140	119		
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下	5	5	5	4	1	4	4	9	6	7		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	40 以下	6.7	8.6	6.6	10	6.6	13	14	18	10	7.2		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20 以下	1.0	1.3	<0.5	1.8	<0.5	1.7	0.5	2.3	1.1	0.7		
アルキル水銀	mg/L	不検出								不検出				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ヒ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								不検出				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

2023年度 処分場地下水の水質測定結果

2023年4月～2024年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/19	5/11	6/15	7/18	8/3	9/20	10/13	11/22	12/19	1/11		
水温(°C)			18.8	18.7	19.0	19.8	19.5	19.2	19.0	18.2	18.5	18.5		
測定結果が得られた日			4/25	5/17	6/20	7/25	8/9	9/26	10/19	12/11	12/25	1/19		
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	-	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.2	9.4		
電気伝導率(EC)	mS/m	-	24	23	24	25	24	22	23	22	24	24		
アルキル水銀	mg/L	不検出								不検出				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ヒ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								不検出				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				

2023年度 処分場下流地下水の水質測定結果

2023年4月～2024年3月			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4/19	5/11	6/15	7/18	8/3	9/20	10/13	11/22	12/19	1/11		
水温(°C)			16.5	16.4	16.5	17.2	16.5	17.1	16.5	16.0	16.0	16.5		
測定結果が得られた日			4/25	5/17	6/20	7/25	8/9	9/26	10/19	12/11	12/25	1/19		
測定項目	単位	基準値	測定結果											
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.9		
電気伝導率(EC)	mS/m	-	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23		
アルキル水銀	mg/L	不検出								不検出				
総水銀	mg/L	0.0005以下								<0.0005				
カドミウム	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
鉛	mg/L	0.01 以下								<0.001				
六価クロム	mg/L	0.05 以下								<0.005				
ヒ素	mg/L	0.01 以下								<0.005				
全シアン	mg/L	不検出								不検出				
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出								不検出				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下								<0.0005				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下								<0.002				
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下								<0.0004				
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下								<0.002				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下								<0.004				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下								<0.0005				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				
チウラム	mg/L	0.006 以下								<0.0006				
シマジン	mg/L	0.003 以下								<0.0003				
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下								<0.002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
セレン	mg/L	0.01 以下								<0.001				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下								<0.005				
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下								<0.0002				